

XXVII. SITZUNG VOM 3. DECEMBER 1863.

Der Secretär legt eine, ihm vom Verfasser Herrn Dr. H. C. Dibbits, Assistenten am chemischen Laboratorium an der Universität zu Utrecht, zugesandte Dissertation „*De Spectral-Analyse*“ etc. vor und macht auf die sehr gelungenen in Farbendruck ausgeführten Spectren der Flammen von Cyan- und Ammoniakgas in Sauerstoffgas aufmerksam, mit deren Untersuchung sich der Verfasser eingehend beschäftigt hat.

Derselbe hinterlegt ferner zur Wahrung seiner Priorität ein versiegeltes Schreiben.

Folgende Dankschreiben sind eingelangt:

Vom nied.-österreichischen Landes-Ausschusse, ddo. 19. November, für die Betheilung der Landes-Oberrealschulen zu Krems und Wr. Neustadt und der Unterrealschule zu Baden mit den Sitzungsberichten der Classe;

von dem Chef der geologischen Durchforschung Schwedens, Herrn Prof. Axel Erdmann, ddo. 9. November, für die dem „*Bureau de la recherche géologique de Suède*“ bewilligten Separatabdrücke aus den Schriften der Classe.

Herr Prof. E. Brücke überreicht eine Abhandlung: „Über die in den Sehnen der schiefen Bauchmuskeln bei Fröschen vorkommenden *Inscriptiones elasticae*“, von dem c. M. Herrn Prof. Dr. J. Czermak.

Herr Director K. v. Littrow legt eine von dem w. M., Herrn Prof. J. R. v. Santini, eingesendete Mittheilung über den fünften Kometen vom Jahre 1863, vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno VII. Sess. 3^a—5^a. 1854; Anno XV. Sess. 4^a—8^a, 1861—62; Anno XVI. Sess. 1^a—2^a. 1862—63. Roma; 4^o.

- Annalen der Chemie und Pharmacie von Wöhler, Liebig und Kopp. N. R. Band LII, Heft 1. Leipzig und Heidelberg, 1863; 8°.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1447—1449. Altona, 1863; 4°.
- Barrande, J., Assentiment du professeur James Hall et autres documents nouveaux, au sujet de la faune primordiale en Amérique. (Extr. du Bulletin de la Soc. géol. de France. 2^e s., t. 19.) — Existence de la faune seconde silurienne en Belgique. (Ebendasselbst.) — Présentation d'un mémoire de M. le docteur A. de Volborth. (Ebendasselbst. T. 20.) — Faune primordiale aux environs de Hof, en Bavière. (Ebendasselbst.) — Représentation des colonies de Bohême dans le bassin du Nord-Ouest de la France et en Espagne. (Ebendasselbst.) Paris; 8°.
- Bibliothèque Universelle de Genève: Archives des sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XVIII^e, Nr. 69 & 70. Genève, Lausanne, Neuchatel, 1863; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LVII, Nr. 18—19. Tables au Tome LVI. Paris, 1863; 4°.
- Cosmos. XII^e Année, 23^e Vol., 21^e—22^e Livraisons. Paris, 1863; 8°.
- Gesellschaft, Deutsche geologische: Zeitschrift. XV. Bd., 2. Heft. Berlin, 1863; 8° — Mitgliederverzeichniss und Bestand der gesellschaftlichen Bibliothek am 1. April 1863. 8°.
- Schlesische, für vaterländische Cultur: 40. Jahresbericht. 1862. Breslau 1863; 8° — Abhandlungen: Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin. 1862. Heft 2. Breslau, 1862; 8°.
- Senckenbergische naturforschende: Abhandlungen. IV. Band, 3. und 4. Lieferung. Frankfurt a/M., 1863; 4°.
- Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik u. Physik. XL. Theil, 4. Heft; XLI. Theil, 1. Heft. Greifswald, 1863; 8°.
- Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, von F. Vorwerk. Band XX, Heft 3. Speyer, 1863; 8°.
- Kiel, Universität: Schriften aus dem Jahre 1862. Bd. IX. Kiel, 1863; 4°.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XIII. Jahrgang. Nr. 33 & 34. Wien, 1863; 4°.
- Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. XIII. Jahrg. September und October 1863. Prag; 8°.

- Lüttich, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus den Jahren 1860 & 1863. 8^o & 4^o —
- Mondes. I^e Année, Tome II., 16^e—17^e Livraisons. Paris, Tournai, Leipzig, 1863; 8^o
- Moniteur scientifique. 166^e—167^e Livraisons. Tome V^e, Année 1863. Paris; 4^o
- Museum Francisco-Carolinum: 23. Bericht. Linz, 1863; 8^o — Urkundenbuch des Landes ob der Enns. III. Band. Wien, 1862; 8^o
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. 1863. XIII. Band. Nr. 3. Wien; kl. 4^o*
- Société Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'orient. VII^{me} Anné, Nr. 7. Constantinople, 1863; 4^o
- Society, The Geological, of Dublin: Journal. Vol. X, Part. 1. 1862 — 1863. London, Dublin, Edinburgh, 1863; 8^o
- The Chemical: Journal. Ser. 2. Vol. I. Nr. 7—9. London, 1863; 8^o
- The American Philosophical: Transactions. Vol. IX. N. S. Parts II. & III. Philadelphia, 1862 & 1863; 4^o
- Verein, naturforschender, in Brünn: Verhandlungen. I. Bd. 1862. Brünn, 1863; 8^o
- Wiener medizinische Wochenschrift. XIII. Jahrgang. Nr. 47 & 48. Wien, 1863; 4^o
- Wochen-Blatt der k. k. steiermärkischen Landwirthschafts-Gesellschaft. XIII. Jahrg., Nr. 2. Gratz 1863; 4^o
- Würzburg, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1862/3. 8^o & 4^o
- Zeitschrift des österr. Ingenieur-Vereines. XV. Jahrgang, VIII. & IX. Heft. Wien, 1863; 4^o
- für Chemie und Pharmacie von E. Erlenmeyer. VI. Jahrgang, Heft 16, 17, 18. Heidelberg, 1863; 8^o
-